



امتحان الكترولني- الصف التاسع - كيمياء - نموذج 1 - الفصل الثاني - منهاج سوريا

1. العنصر المميز في المركبات العضوية هو:

- الهروجين
- **الكربون**
- الأكسجين
- الكلور

2. ليست من خواص المركبات العضوية:

- **درجة الغليان العالية**
- لا تنوب بالماء
- بطيئة التفاعل
- معظمها غازات

3. تصنف من المركبات الهيدروكربونية المشبعة:

- **الألكانات**
- الألكينات
- الألكينات
- كل ما سبق صائب

4. تحوي ذرة الكربون في طبقتها السطحية:

- الكترولنان
- ثلاثة الكترولنات
- **أربع الكترولنات**
- الكترولن واحد

5. الرابطة المميزة في الألكانات:

- أيونية
- **مشتركة أحادية**
- مشتركة ثنائية
- مشتركة ثلاثية

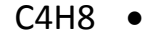
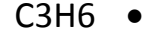
6. الرابطة المميزة في الألكانات:

- أيونية
- مشتركة أحادية
- **مشتركة ثنائية**
- مشتركة ثلاثية

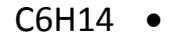
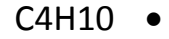
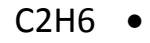
7. الرابطة المميزة في الألكينات:

- أيونية
- مشتركة أحادية
- مشتركة ثنائية
- **مشتركة ثلاثية**

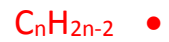
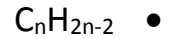
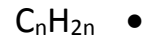
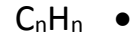
8 يصنف من المركبات الهيدروكربونية المشبعة:



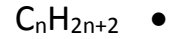
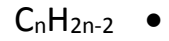
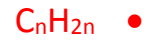
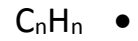
9. يحوي على رابطة ثنائية بين ذرات الكربون فيه:



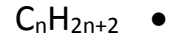
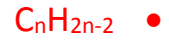
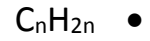
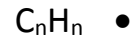
10 . الصيغة العامة للألكانات:



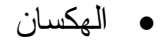
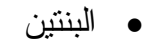
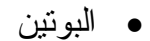
11 . الصيغة العامة للألكينات:



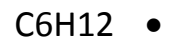
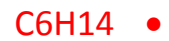
12 . الصيغة العامة للألكينات:



13 . غاز يستخدم كوقود في المنازل:



14 . جميع روابط الكربون فيه مشتركة أحادية:



C6H10 •

C5H8 •

15 . يستخدم في عملية صهر معظم المعادن:

• الإيثيلين

• الميثان

• البوتان

• البنتن

16 . مادة كريهة الرائحة تضاف للغاز المنزلي:

• النفثا

• المركبتان

• الميثان

• البروبين

17 . المادة غير العضوية مما يلي:

• الكحول

• الأستون

• ملح الطعام

• الهكسان

18 . صيغة البوتن هي:

C4H10 •

• C4H8

C5H12 •

C5H10 •

19 . الصيغة C2H6 هي صيغة:

• الإيثان

• الإيتن

• الإيتين

• الميثان

20 . الصيغة CH2=CH2 هي صيغة:

• الإيثان

• الإيتن

• الإيتين

• الميثان

21 . صيغة البنتن هي:

C5H12 •

• C5H10

C6H12 •

C6H14 •



بسم الله الرحمن الرحيم
نلهمك لتبدع ...!

2 2 . غاز عديم الرائحة يسمى غاز المستنقعات:

• الميثان

• الإيثان

• البوتان

• البنتان

2 3 . اسم الألكن الموافق للعدد $n=4$ هو:

• البوتان

• البوتين

• البوتن

• البنتان

2 4 . ينتج عن احتراق الميثان:

• غاز ثنائي أكسيد الكربون فقط

• بخار الماء فقط

• غاز ثنائي أكسيد الكربون و بخار الماء

• أحادي أكسيد الكربون

2 5 . الألكان الذي يحوي عشر ذرات هيدروجين:

• الميثان

• الإيثان

• البروبان

• البوتان



بصماتك
نلهمك لتبدع...!